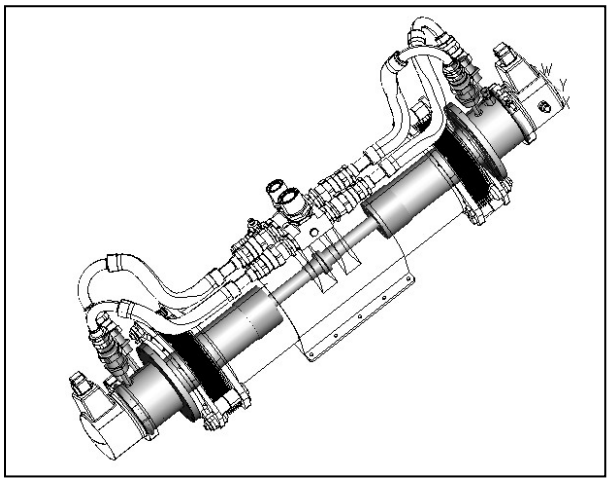
ラティス、イラスト作成品質大幅アップ

XVL Studio イラスト作成オプションで高品質テクニカルイラストを低コスト作成

2012 年 5 月 10 日、東京（日本） － ラティス・テクノロジー株式会社（代表取締役社長　鳥谷　浩志、以下ラティス）は、パーツリストや取扱説明書用の見やすいイラストを簡単に作成できる「XVL Studio Ver. 11.0 イラスト作成オプション」（以下、新製品）を 5 月 10 日より本格販売開始します。

ラティスの軽量 3D データ「XVL」は世界水準の 3D 基本性能を持つことから造船、自動車等大規模製品を取扱う業界、あるいは複雑な構造の精密機器業界に数多く採用されています。このような業界ではパーツリストを作成するにも数万点もの部品があり、部品が本体のどこにどのような構造で配置されているのかを判別するのは困難でした。

新製品では線画と面画を組み合わせたイラスト描画を実現しました。外形を線画で強調部品を面画で描くことで、注目させたい部品の構造・配置が一目瞭然で把握できるイラストを作成できます。また、部品ごとに出したい線、消したい線が設定可能となり、製品全体で高品質なイラストが作成できます。さらに、即時レビュー機能を利用して大規模データのイラスト出力イメージをリアルタイムに確認、イラスト作成効率をアップすることでコスト削減を実現します。



なお、本製品は今年 5 月、7 月に開催される　XVL 3 次元ものづくり支援セミナーにて展示予定です。
http://www.lattice.co.jp/ja/seminar/index.html

ラティスは安価に高品質イラストを作成するソリューションを提供することで、製造業のコストダウンに貢献していく考えです。

※なお、上記機能は XVL Studio Ver. 11.0 シリーズ上のイラスト作成オプションで実現できます。

製品情報

製品名　　：　XVL Studio Ver. 11.0 シリーズ上のイラスト作成オプション

■動作環境

OS　：Windows 7 日本語版または Windows 7 x64 日本語版
Windows Vista 日本語版
Windows XP 日本語版 SP1 以降 または XP Professional x64 Edition 日本語版
Windows 2000 日本語版 SP3 以降

■価格

XVL Studio シリーズ ライセンス　：200,000 円 (税別)～
XVL Studio シリーズ 保守　：40,000 円 (税別)～
イラスト作成オプション ライセンス：200,000 円（税別）
イラスト作成オプション 保守：40,000 円（税別）

※ すでに各製品をご購入いただいているユーザー様で年間保守にご加入いただいている方は、追加費用なくご利用いただけます。

■用語説明

XVL
「XVL」(eXtensible Virtual world description Language) は、XML(eXtensible Markup Language) をベースとした超軽量 3D 表現として、ラティスが提唱する表現形式です。XVL を用いることで、3D CAD などで生成されたデータを数百分の 1 にまで軽量化することができます。また、メモリが少ない環境で巨大な 3D データを高速表示する技術の実装により、ネットワーク環境での 3D データ共有に最適な形式です。さらに、XVL に変換されたデータは、無償の XVL Player で閲覧が可能です。(http://www.lattice.co.jp/)

現在、干渉チェック機能を搭載した DMU や 3D ビジュアル作業手順書を作成するソリューションが市場で高く評価されています。ラティスの XVL は世界中の自動車産業、航空機産業、電機産業等多くの製造業の企業で採用されています。3D データの精度と構成情報を保ちながら、軽量にデータ表現できるという特徴から、デザインレビュー、機構シミュレーション、工程設計、作業指示、部品表、イラスト作成などの用途に活用されています。製造業の大手では、3D CAD の普及により蓄積された 3D データの有効活用を目的に、XVL 製品を全社規模で導入するケースが増加し、国内外で急速に普及が進んでいます。

■会社概要

ラティス・テクノロジー株式会社
ラティス・テクノロジー株式会社はネット上での軽量 3D ソリューションを提供するために 1997 年 10 月、慶応義塾大学(当時)の千代倉弘明教授らが中心となって設立したソフトウェアベンチャ企業です。世界トップ水準の性能を持つ 3D 軽量化技術「XVL」をベースとした 3D データ活用ソリューションを提供しています。設計を検証するデジタルモックアップから設計・製造情報を伝達するためのテクニカルドキュメントまで、3D データ活用のソリューションを幅広く提供しています。

ラティス・テクノロジー株式会社
本社　：　〒102-0074　東京都千代田区九段南 3-8-11 飛栄九段ビル 4F
TEL : 03-5212-5121 / FAX : 03-5212-5122
ホームページ　：　http://www.lattice.co.jp/
E-mail　：　casual3d@lattice.co.jp
代表取締役社長　：　鳥谷　浩志
資本金　：　7 億円
設立　：　1997年10月

当リリース記事に関するお問い合わせは、下記にお願いいたします。

ラティス・テクノロジー株式会社　技術コンサルティング本部　マーケティング担当　清川　舞

E-mail：casual3d@lattice.co.jp / TEL ： 03-5212-5121

XVLはラティス・テクノロジー株式会社の登録商標です。
その他記載されている会社名および製品名は、各社の登録商標または商標です。